

# DIN 51700:2010-07 (D)

## Prüfung fester Brennstoffe - Allgemeines und Übersicht über Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Übersicht über Prüfverfahren .....	4
4 Durchführung der Prüfung und Angabe der Ergebnisse .....	5
5 Prüfbericht .....	5
6 Mineralstoff, Asche, Ballast .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Bestimmungsverfahren .....	6
7 Bezugszustände .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Bezugszustand „roh“ .....	7
7.3 Bezugszustand „lufttrocken“ .....	7
7.4 Bezugszustand „analysenfeucht“ .....	7
7.5 Bezugszustand „wasserfrei“ .....	8
7.6 Bezugszustand „wasser- und aschefrei“ .....	8
7.7 Bezugszustand „wasser- und mineralstofffrei“ .....	8
7.8 Bezugszustand „lufttrocken und aschefrei“ .....	8
7.9 Weitere Parameter .....	8
8 Umrechnung auf Bezugszustände .....	9
8.1 Allgemeines .....	9
8.2 Umrechnungsformeln .....	10
9 Aufbewahren der Proben .....	10
Anhang A (informativ) ISO-Normen im Brennstoffbereich .....	20
A.1 Allgemeine Normen (ISO/TC 27) .....	20
A.2 Aufbereitung (ISO/TC 27/SC1) .....	20
A.3 Probenahme und Probenvorbereitung (ISO/TC 27/SC4) .....	21
A.4 Untersuchungsverfahren — Produkt (überwiegend ISO/TC 27/SC5) .....	21
Literaturhinweise .....	25